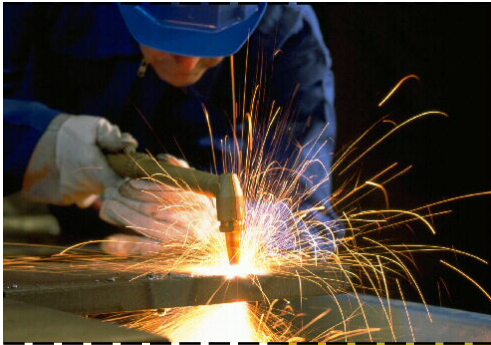


ALbee Flame O2



Air Liquide liefert europaweit Sauerstoff in jeder Lieferform, die unsere Kunden benötigen: flüssig, in Flaschen oder aus on-site Produktion

• Hauptanwendungen

Bleichmittel, Oxidationsmittel
 Autogentechnik (Brennschneiden)
 Siliziumoxidation (Halbleitertechnik)

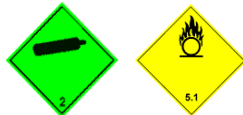
• Physikalische Eigenschaften

Molekulargewicht 32 g/mol
 Relative Dichte, gasförmig 1,1 (Luft=1)
 Relative Dichte, flüssig..... 1,1 (Wasser=1)
 CAS Nummer 07782-44-7

• Transport Information

Verdichtetes Gas

Bezeichnung: Sauerstoff, verdichtet
 UN Nr.: 1072
 ADR/RID Klasse 2
 Klassifizierungscode 1 O



• Eigenschaften

Gefahrenhinweise

- brandfördernd, unterstützt intensiv Verbrennung
 - kann mit brennbaren Stoffen heftig reagieren

Zündgrenzen: oxidierend

Persönliche Schutzmaßnahmen

- Vermeiden von sauerstoffangereicherten Atmosphären (> 21%)

• Sicherheitsdatenblätter

SDB-Nr.: 10.0100CLP (verdichtetes Gas)
 abzurufen unter: www.airliquide.at

• Flaschenausstattung

- Flasche mit integriertem Druckminderer
 - Handanschluss für Sauerstoff G 1/4" RH

Schulterfarbe

- weiß (RAL 9010) nach ÖNORM EN1089-3



• Produktspezifikation

Reinheit (% Vol. abs.)	Verunreinigungen (ppm v/v)	Lieferform	Behälter- bezeichnung	Druck (bar)	Inhalt (m ³)	Artikelnummer
O ₂						
≥ 99.5	H ₂ O ≤ 200	Flasche	S05 ALbee	200	1,0	1009 716
		Flasche	S11 ALbee	200	2,3	1009 736

Produkt entspricht ÖNORM EN ISO 14175-O1 (Schweißanwendungen)

Haftungsausschluss (Disclaimer)

AIR LIQUIDE Austria GmbH übernimmt keine Verantwortung der in diesem Dokument enthaltenen Angaben. AIR LIQUIDE Austria GmbH lehnt, soweit gesetzlich zulässig, jede Haftung, Garantie- und Gewährleistungsansprüche ab.

AIR LIQUIDE Austria GmbH bemüht sich die enthaltenen Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Es besteht jedoch keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese Angaben vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften.

Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass das hier beschriebene Produkt für seine Einsatzzwecke geeignet ist. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften eigenverantwortlich.

Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben, verkauft, verliehen oder auf einem anderen Weg an Dritte weiter gegeben werden.

